

固定一体基本型超声波流量计

产品名称	固定一体基本型超声波流量计
公司名称	昆山恒思博自动化科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:恒思博 型号:HSB-2000B 类型:超声波流量计
公司地址	昆山市长江北路凤凰城48号
联系电话	0512-55177418 18962697418

产品详情

品牌	恒思博	型号	HSB-2000B
类型	超声波流量计	测量范围	0-10000 (m3/h)
精度等级	IP68	公称口径	DN15-6000 (mm)
适用介质	气体 , 液体 , 蒸汽	工作温度	-30-160 ()

特点

高精度测量线性度优于0.5%,重复性精度优于0.2%,测量精度优于 $\pm 1\%$

测量范围大选用不同型号的传感器,可实现口径dn15 ~ dn6000mm管道流量的测量

防护等级高采用全灌胶防水工艺一次表防护等级可达到ip68,可浸入水下2米工作

操作方便既可用磁性棒在一次表上浏览参数,还可通过二次表用中文进行参数再设定或显示

多重显示一次表在测量点即可完成测量,一次表可循环显示累积流量、瞬时流量、流速等参数,二次表可中文显示100余项菜单

传输距离远 组网快捷一次表与二次表(或计算机)之间采用rs-485总线通讯,采用普通电缆即可,传输距离可达1000米以上,组网十分方便、快捷。这种传输方式抗干扰能力强,解决了分体式超声波流量计专用电缆成本高、抗干扰能力差、传输距离短等问题。

选择的主机

基本型 hsb-2000b	体积小,仅有139×48×34mm价格最低,只具备流量测量功能防护等级ip68,采用全灌胶防水工艺可实现本地测
---------------	---

可选配的二次表

挂壁型 hsb-2000bw 用于挂墙安装 尺寸：178×165×55mm	盘装型 hsb-2000bs 用于仪表盘安装 开孔尺寸：152×76mm	防爆型hsb-2000bd 防爆等级d bt4，用于防爆场合 尺寸：298×298×110mm
--	---	---

可选配的传感器

特点	基本型
外夹式 安装无需断流，无压力损失精度优于±1%安装维修方便，用户可自行安装价格最低，与测量口径无关适合于工况条件较好的环境	hsb-2000bnb
插入式 安装无需断流，无压力损失精度优于±1%用户需经培训后，采用专用开孔器才能自行安装价格较高，与测量口径无关接收信号良好，长期运行稳定，可靠	hsb-2000bnc
标准管段式 安装需断管，断流，无压力损失精度优于±0.5%安装维修需断流，用户可自行安装测量口径越大，价格越高精度最高，接收信号良好，长期运行稳定可靠	hsb-2000bng

基本参数

可选配的传感器		基本型号		测量范围	流体温度	精度
标准外夹式	ts-2(小型)	hsb-2000bnb1	dn15-100mm	-30 ~ 90	优于±1%	
	tm-1(中型)	hsb-2000bnb2	dn50-1000mm			
	tl-1(大型)	hsb-2000bnb3	dn300-6000mm			
高温外夹式	hts-1(小型)	hsb-2000bnb4	dn15-100mm	-30 ~ 160		
	htm-1(中型)	hsb-2000bnb5	dn300-1000mm			
插入式	tc-1(标准插入)	hsb-2000bnc1	dn80-6000mm	-40 ~ 160		
	tlc-2(加长插入)	hsb-2000bnc2				
标准管段式	标准管段式	hsb-2000bng	dn15-1000mm(详见附录2)	-40 ~ 160	优于±0.5%	
电源	一次表dc8-36v, 二次表ac220v或dc24v					
输入	无					
输出	rs-485					
通信协议	meter-bus协议，modbus协议，富士扩展协议，简易水表协议					

流量计构成图

单点测量(可选择不同的二次表，用于远程显示及参数设定)

组网测量图(用于远程监控及数据采集)

rs485总线通讯（传输距离可达1000m以上）24v供电

注：流量计采用4芯电缆供电、通讯（电缆颜色：红24v+;黑24v-;白485+;绿485-）